

Desenvolvimento Web I



Links e Imagens

Estrutura de diretórios

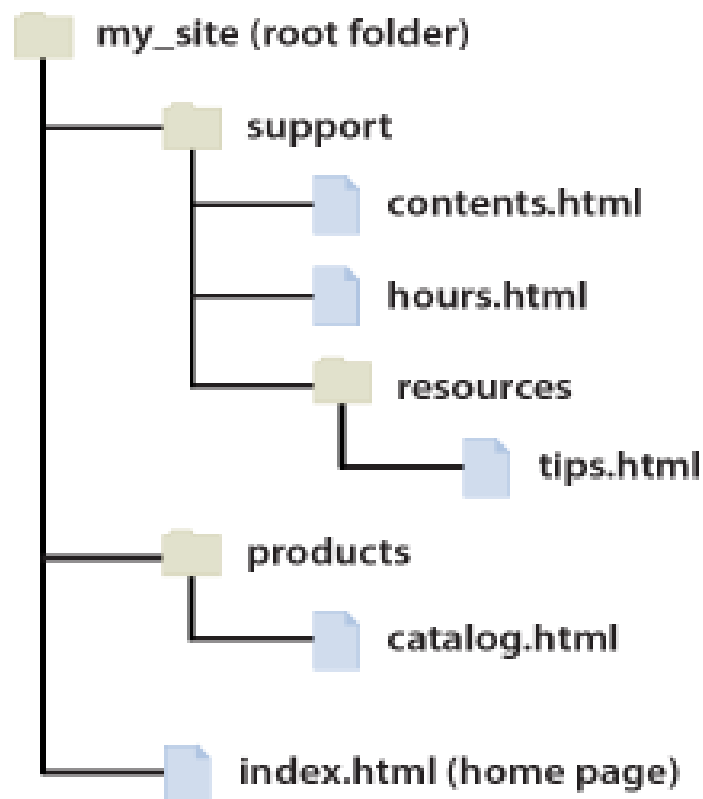
Um site pode ser organizado em pastas(diretórios).

Durante o desenvolvimento possuímos a necessidade de navegar entre esses diretórios, por esse motivo, é importante reforçar o funcionamento dessa navegação.

Para acessar uma pasta que está no mesmo nível devemos utilizar o /nome da pasta.

Para subir de nível, ou seja sair da pasta atual, utilizamos o ..

Estrutura de diretório



Imagens

Há muitas razões pelas quais você pode querer adicionar uma imagem a uma página web, você pode querer incluir:

- logotipo
- fotografia
- ilustração
- diagrama
- gráfico

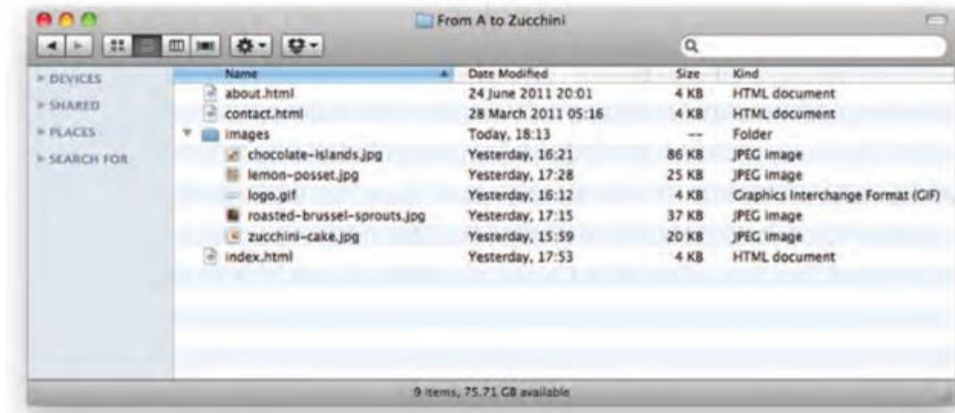
A tag `` indica para o navegador que uma imagem deve ser "renderizada" (mostrada/desenhada).

A tag `` também recebe os atributos `src` e `alt`, o `src` indica o caminho da mesma e o `alt` o texto alternativo, importante para deficientes visuais.

Onde armazenar as imagens?

Se você está construindo um site a partir do zero, uma boa prática é criar uma pasta, onde ficarão alocadas todas as imagens do seu site.

É comum chamar essas pastas de images ou img.



Como inserir uma imagem?

Para adicionar uma imagem você precisa da tag ``

A tag `` não possui um par para o fechamento

Ex.:

```
<p>Existem cerca de 10.000 espécies vivas de  
aves que habitam diversos ecossistemas do Ártico à Antártida.</p>
```

Imagens

Existem diversos bancos de imagens, alguns gratuitos, que podem ajudá-lo na hora de encontrar uma imagem para compor o seu site.

Bancos de imagens:

www.istockphoto.com

www.gettyimages.com

www.veer.com

www.sxc.hu

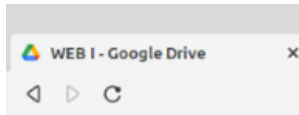
www.fotolia.com

Praticando

Na página de smartphones, adicione uma imagem para ilustrar o que é um smartphone. Adicione também imagens que ilustram os sistemas operacionais apresentados nas imagens.

Favicon

O favicon é aquela logomarca que aparece ao lado do título da página na maioria dos sites.



A tag `<link>` é utilizada também para especificar esse ícone.

Os atributos `rel` e `href` devem ser utilizados também, o `href` indica onde a imagem está alocada e o `rel` indica que é um ícone.

```
<link href="img/favicon.ico" rel="icon">
```

Praticando

Abra o site www.flaticon.png e procure por smartphone.

Efetue o download do ícone que desejar e salve na mesma pasta em que sua página está.

Vincule o ícone à página e veja se aparecerá no seu navegador.

O que é o link(Hiperlink)?

Os links são a característica definidora da web, porque eles permitem que você passe de uma página web para outra.

Podemos ter:

- Links de um site para outro;
- De uma página para outra, no mesmo site;
- Para a mesma página(âncora);
- Links que abrem uma nova janela;
- Links que abrem o programa que faz envio de email

Como declarar um link?

As ligações são criadas usando o elemento `<a>`.

Os usuários podem clicar em qualquer coisa entre a tag de abertura `<a>` e o fechamento ``.

A página que você deseja acessar está descrita no atributo `href`.

`Texto apresentado para o usuário`

Links para outros sites

Links para outros sites dentro de uma lista.

Ex.:

```
<ul>  
  <li> <a href="http://www.empireonline.com">Empire </a> </li>  
  <li> <a href="http://www.metacritic.com">Metacritic </a> </li>  
  <li> <a href="http://www.rottentomatoes.com">Rotten tomatoes</ a> </ li>  
  <li> <a href="http://www.variety.com">Variety</a></li>  
</ul>
```

Links para páginas do mesmo site

Repare que para páginas do mesmo site não é necessário especificar o domínio, apenas o nome da página.

Ex.:

Casa

 Sobre

Filmes</ a>

Contato</ a>

Links para email

Chamando o programa de envio de emails, com uma mensagem para um email específico.

```
<a href="mailto:jon@example.org"> email Jon </ a>
```

Link para a mesma página (âncora)

```
<h1 id="top">Produção de filmes</h1>
```

```
<a href="#inicio">Início</ a><br />
```

```
<a href="#elenco">Elenco</ a><br /><br />
```

```
<h2 id="inicio">Início</ h2>
```

```
<p>O início da produção de um filme é dado através de...</p>
```

```
<h2 id="elenco">Elenco</ h2>
```

```
<p>O elenco de um filme é escolhido com base em...</p>
```

```
<p><a href="#top">Topo</a></p>
```


Praticando

Crie um link que aponte para o site do google

(<https://www.google.com/?q=Smartphone>), esse link poderá ficar ao final da seção smartphone com o escrito saiba mais

Transforme o item processador da lista não ordenada em link, ele deverá apontar para a página processador.html

No final da página devemos fazer uma âncora, com o escrito topo, que irá direcionar o usuário para o início da página.